

P 5610 A wärmebildkamera 220 X 160 PX. -20°C ... +300°C

Das PeakTech 5610 A ist eine vielseitig einsetzbare Wärmebildkamera mit einer Thermal-Ausflösung von 220x160 Wärmebildpunkten, welche Temperaturunterschiede für jeden Anwender leicht erkennbar darstellt. Nutzen Sie diese Neuentwicklung z.B. um Wärmebrücken bei der Thermografie aufzuspüren, undichte Stellen in Anlagen und Rohrsystemen oder verfolgen Sie Heizungsrohre in Wänden und Böden. In der Elektrotechnik bietet diese Wärmebildkamera die Möglichkeit Kontaktprobleme und Übergangswiderstände z.B. in Unterverteilungen zu finden und somit einer Brandgefahr rechtzeitig vorzubeugen. Dieses Gerät verfügt ebenfalls über fünf verschiedene Farbpaletten der Wärmebildaufnahme, sowie fünf Überlagerungsmodi für Foto- zu Wärmebildaufnahmen, damit der Anwender die Fehlerquelle einfach im Echtbild oder einer der Bildüberlagerungen lokalisieren kann.

- ▶ *Moderne IR-Wärmebildkameratechnik*
- ▶ *2,8" LCD-Farbdisplay und grafische Menüführung*
- ▶ *Wärmebildauflösung von 220 x 160 Bildpunkten*
- ▶ *Fotoaufnahme mit integrierter Digitalkamera*
- ▶ *Bilder mit Emissionsfaktor und Messwerten*
- ▶ *Fünf Stufen der Foto- zu Wärmebildüberlagerung*
- ▶ *Fünf Farbpaletten (Spectra, Iron, Cool, White, Black)*
- ▶ *Fadenkreuz, sowie Cold- und Hot-Spot Anzeige*
- ▶ *Fotoaufnahmen mit Zeit- und Datumsdokumentation*
- ▶ *USB Schnittstelle zur Datenübertragung*
- ▶ *Auch für höhere Reichweiten (z.B. Gebäudethermografie) geeignet*
- ▶ *IP 54 staub- und spritzwassergeschützt*
- ▶ *Zubehör: Tragetasche, USB-Kabel, Ladegerät und Bedienungsanleitung*



Wärmebildauflösung: 220 x 160 Pixel

Temperaturbereich: -20°C ... 300°C / -4°F ... 572°F

Genauigkeit: ± 2%, ± 2°C

Anzeige: 70 mm (2.8") Farb TFT

Empfindlichkeit: 0.07°C

Sichtbereich: 27° x 35°

Wellenlänge: 8 ... 14 µm

Sichtbereich: 27° x 35°

Bildfrequenz: 9 Hz

Speicher intern: > 20000 Bilder

Spannungsversorgung: 2000 mAh / 3.7V Akku

Abmessungen: 72 x 226 x 95 mm

Gewicht: 390 g

GTIN-13: 4250569404900

